



1 joueur



À partir de 6 ans



Puzzle séquentiel

FICHE DE JEU

Pars en road trip avec ton Quad! Navigue jusqu'à la ferme, à travers la jungle, roule sur la plage,... Ne t'arrête jamais et ne regarde pas en arrière! Construis-toi la piste offroad parfaite ? Attention : dès que tu construis un morceau de route, ton Quad part, et tu dois rapidement décider où placer les pièces du puzzle.



FAVORISE LES COMPÉTENCES COGNITIVES SUIVANTES

INTELLIGENCE SPATIALE

PLANIFICATION

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

CONCENTRATION

RÈGLES DU JEU

Dans Quad Puzzler, tu atteins ta destination en comblant les trous vides dans la chaussée avec la bonne pièce de puzzle. La pièce de puzzle comporte une partie de la route, en cliquant sur la pièce de puzzle et ensuite sur un endroit vide de la chaussée, tu places la pièce de puzzle à cet endroit. En cliquant à nouveau dessus, tu changes la direction de la pièce de puzzle. La difficulté réside dans le fait que ton quad continue à avancer. Surtout dans les niveaux ultérieurs, où les pièces de puzzle contiennent des boutons spéciaux pour faire descendre par exemple des ponts, c'est une course contre la montre pour amener ton quad en toute sécurité jusqu'à la fin. Surtout si tu sais que tu dois réutiliser certaines pièces de puzzle. La prévoyance et une bonne synchronisation sont cruciales dans ces niveaux plus avancés. Quad Puzzler a des règles simples mais demande une concentration soutenue du joueur.



NIVEAU DE DIFFICULTÉ



POURQUOI UTILISER QUAD PUZZLER DANS TA CLASSE ?

Saute sur ton quad robuste et attein ta destination. Cela semble facile ? Pour atteindre la destination, tu dois toi-même construire la route, mais ce n'est pas le seul défi. En chemin, tu ouvres des ponts, guides des animaux vers leur enclos ou changes la direction de la route tout en conduisant ! Quad Puzzler est le jeu idéal pour les amateurs de vitesse et les amateurs de casse-tête.

Tu peux utiliser Quad Puzzler de différentes manières dans ta classe, voici quelques exemples pour t'inspirer :

Travaux routiers. Quad Puzzler concerne la construction d'une bonne chaussée. Ce jeu peut être une introduction amusante pour réfléchir un instant aux travaux routiers dans le quartier et au métier de travailleur des routes dans le thème des professions. Dans Quad Puzzler, les élèves apprennent de manière ludique et simple à réparer la chaussée, mais dans la vraie vie, c'est bien plus

compliqué. Jouer à Quad Puzzler ne peut qu'accroître l'intérêt pour les travaux routiers et les travailleurs des routes.

Nous résolvons une énigme cet après-midi. Quad Puzzler et les autres jeux PlayRoom sont des jeux amusants à utiliser pendant la pause déjeuner. En proposant ces jeux en plus de puzzles analogiques, tu crées une pause déjeuner stimulante, qui résoudra le plus de puzzles ?

Sécurité dans la circulation. Tout comme ton avatar dans Squad Puzzler porte un casque, il est important de se déplacer en toute sécurité dans la circulation. Squad Puzzler peut être une introduction amusante au thème de la « sécurité dans la circulation », mais peut également être utilisé comme une activité ludique pendant le thème.



OBJECTIFS ÉDUCATIFS

En jouant à Quad Puzzler, tu travailles sur les objectifs suivants :

Gestion de l'espace et du temps	Estimer correctement les directions et les trajectoires de mouvement.
Pensée logique	Comprendre et déterminer comment utiliser les mathématiques et la pensée logique pour résoudre des problèmes de la vie quotidienne, tout en appréciant les mathématiques comme une dimension de l'inventivité humaine.
Orientation spatiale	En tant que piéton ou cycliste compétent, connaître et appliquer les règles de la circulation et évaluer la sécurité des situations de circulation dans l'environnement.

En jouant à Quad Puzzler, tu travailles à atteindre les compétences finales suivantes :

MV ET 4.4 - MM ET 4.14 - WI ET 4.3

